

インストール 手順

hp ProLiant DL585 ストレージ サーバ



© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Hewlett-Packard Company は、本書についていかなる保証（商品性および特定の目的のための適合性に関する黙示の保証を含む）も与えるものではありません。Hewlett-Packard Company は、本書中の誤りに対して、また本書の供給、機能または使用に関連して生じた付随的損害、派生的損害または間接的損害を含めいかなる損害についても、責任を負いかねますのでご了承ください。

本書には、著作権によって保護されている機密情報が掲載されています。本書のいかなる部分も、Hewlett-Packard の事前の書面による承諾なしに複写、複製、あるいは他の言語に翻訳することはできません。本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。

本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。本書の内容は、そのままの状態を提供されるもので、いかなる保証も含みません。本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。Hewlett-Packard Company 製品に対する保証については、当該製品の保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。

Printed in the U.S.A.

HP ProLiant DL585 ストレージ サーバ
インストール手順
初版 (2005 年 3 月)
製品番号 : 389150-191



389150-191

本書は、サーバおよびストレージシステムのインストール、管理、およびトラブルシューティングの担当者を対象としています。コンピュータ機器の保守の資格があり、高圧製品の危険性について理解していることを前提としています。

ストレージ サーバ ソフトウェア

HP ProLiant DL585 ストレージ サーバ には、Windows® Storage Server 2003 がプリインストールされています。電源を入れる前に、以下のガイドラインの内容と、その他『ユーザー ガイド』に記載されている配備手順にしたがって、ストレージ サーバを正しく設定してください。

必要資料：

- ユーザー ガイド
- 管理者ガイド

はじめて起動する場合は、以下を確認してください。

- サーバが適切な環境で安全にインストールされていること。
- 電源ケーブルと周辺機器がサーバに接続され、電源がサーバに供給されていること。
- サーバに電源を投入する前に、ユーザー ガイドを参照する。

ラック プランニング リソース

HP あるいは Compaq の 9000、10000 および H9 シリーズのすべてのラックには、ラック リソース キットが同梱されています。各リソースの内容についての詳細は、ラック リソース キットのドキュメントを参照してください。

ラックひとつに複数のサーバを配備、設定する場合は、以下の HP の Web サイトで集積度の高い配備に関するホワイト ペーパーを参照してください。

<http://www.hp.com/products/servers/platforms> (英文)

重要な安全情報



警告：この製品には、人体に危険性のあるとみなされる高電圧の箇所があります。感電や危険性のあるエネルギーによる人体損傷を防止するため、高圧回路を含む機器に関連した手順、注意事項、および危険性を理解している担当者が本製品のインストールおよび保守を行う必要があります。

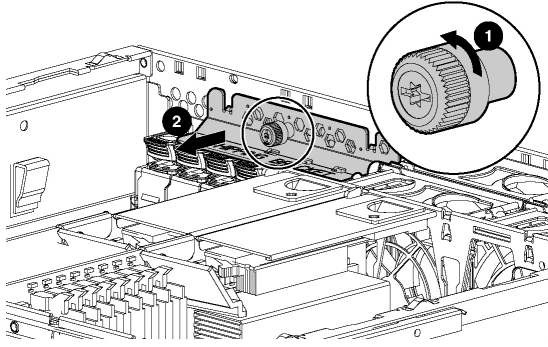


警告：人体損傷や装置の損傷を防止するため、以下の点に注意してください。

- 取り付けや取り外し中に、シャーシの持ち上げや、固定をするための適切なサポートが得られるようにしてください。
- 製品は、レールに固定されていないと不安定になるので注意してください。
- サーバをラックから取り外す前に、製品全体の重量を減らすため、すべてのホットプラグ対応パワー サプライ、電源モジュール、およびドライブを取り外してください。
- 水平脚を床まで全部伸ばし、ラックの全重量が水平脚にかかるようにしてください。
- ラックをひとつだけを設置する場合は固定脚を取り付けてください。
- 複数のラックを設定する場合はラックを連結してください。
- 一度に 1 つのラック コンポーネントだけを引き出してください。複数のコンポーネントを一度に引き出すと、ラックが不安定になる場合があります。

1 ストレージ サーバの準備

つまみネジを緩め (1)、PCI Basket から出荷用ブラケット (2) を取り外して捨てます。



注意：出荷用ブラケットは、出荷中に PCI ラッチを保護するためだけに使われています。

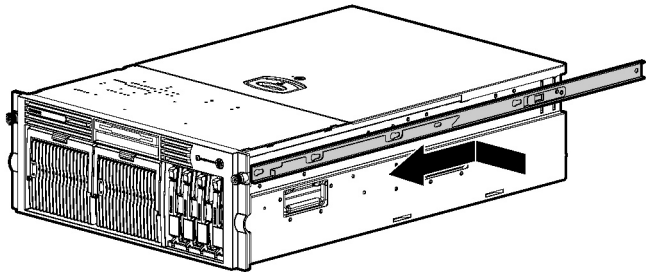
オプションの取り付け

拡張ボード、プロセッサ、ハードドライブ、メモリなどの追加オプションを取り付ける場合は、オプション購入時に同梱されている手順書を参照してください。

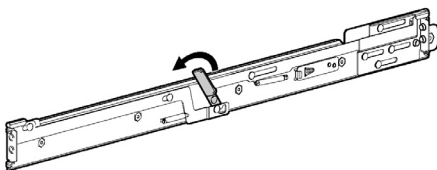
注意：クイック スタート メモリ ガイドラインについては、サーバのフードパネルについているラベルを参照してください。

2 ストレージ サーバの取り付け

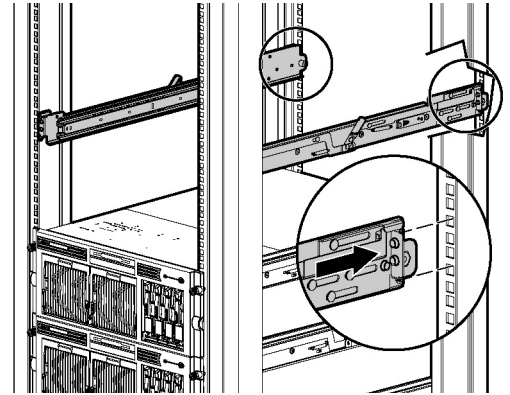
1. シャーシの両側にレールを取り付けます。



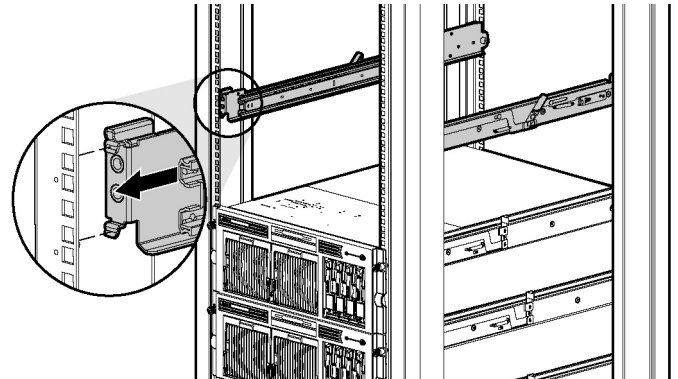
2. レール コンプレッション レバーを手前に引きます。



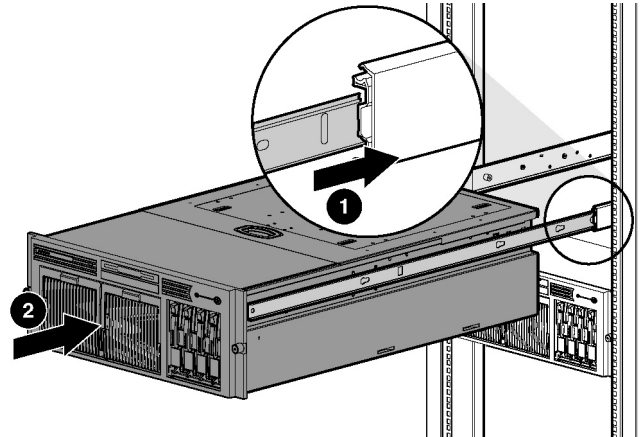
3. レールの背面をラックの背面の指定された穴に取り付けます。



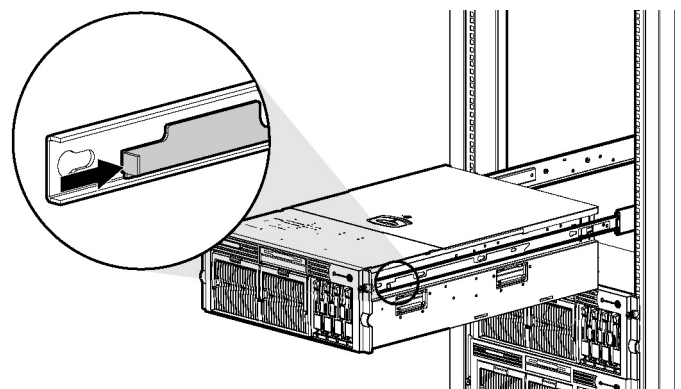
4. レールの前面をラックの前面の指定された穴に取り付けます。



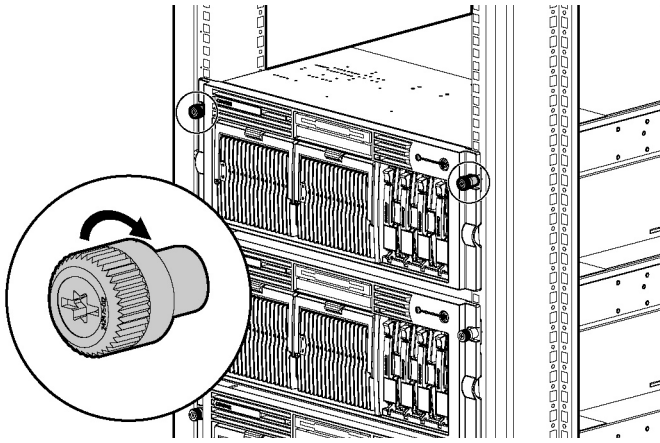
5. シャーシのレールをラックのレールに取り付けます。



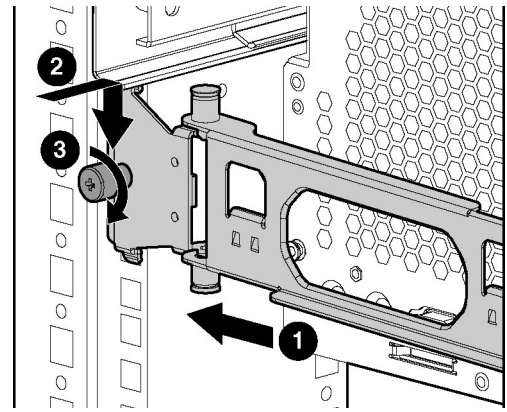
6. ロッキング ピンが固定されるまで、サーバをラックのレールにスライドさせます。



- つまみネジを締め、サーバをラックに確実に固定します。



- つまみネジを締めて、ケーブル マネジメント アームをラックに固定します (3)。



3 電源コードとケーブル

ProLiant DL585 サーバは、AC 120V または AC 240V で動作します。2つの AC 差し込み口がサーバの背面にあり、各電源につき1つが装備されています。



警告: 感電や装置の損傷を防止するために、次の点に注意してください。

- 電源コードのアース用プラグは常に取り付けてください。アース用プラグは安全上必要です。
- 常に操作しやすいアース付き電源コンセントに電源コードを差し込んでください。
- 電源コードを電源コンセントまたはサーバから抜いて、サーバの電源を切ってください。

電源コードを次のようにして接続します。

- サーバに付属している電源コードを取り出します。コードのコネクタをおおっているラベルを取り外します。

重要: 電源コードを接続する場合は、適切な電源の AC 差し込み口につないでください。電源コネクタは、コネクタ番号 1 がプライマリ(取り付け済み)用で、コネクタ番号 2 がリダンダント ホットプラグ用です。

- 電源コードのもう一方の端は、電源コードのタイプに応じて、アース付きの電源コンセントや UPS に差し込みます。
- 周辺機器デバイスのケーブルをサーバに接続し、電源コードやデバイス ケーブルをケーブル マネジメント アームを使って配置します。

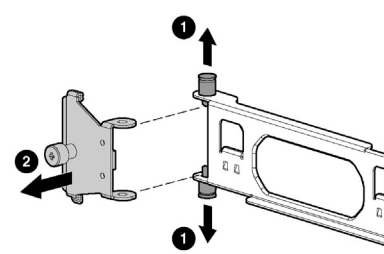
4 ケーブル マネジメント アーム

ケーブル マネジメント アームを四角穴ラックに取り付ける

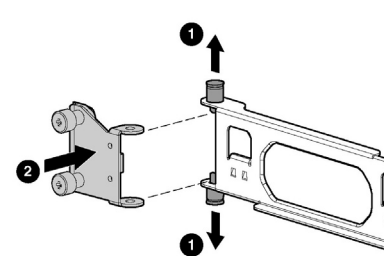
- ブラケットをラックに差し込みます (1)。
- ブラケットのフックをラックの四角穴に差し込み、押し下げて固定します (2)。

ケーブル マネジメント アームを丸穴ラックに取り付ける

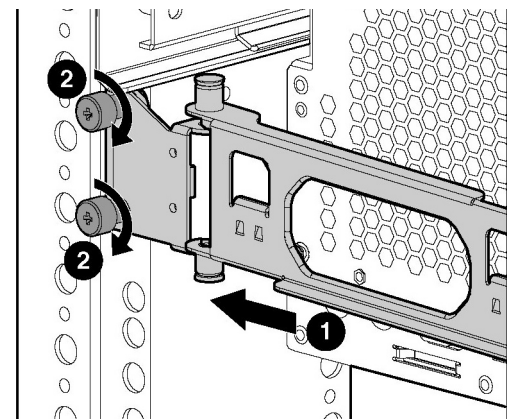
- スプリング付きファスナー (1) を引き出し、ブラケットを引き抜く (2) ことによって、ケーブル マネジメント アームから四角穴用ブラケットを取り外します。



- ケーブル マネジメント アームのスプリング付きファスナーを引き出し (1)、その間に丸穴用ブラケットを挿入して (2) ブラケットを取り付けます。

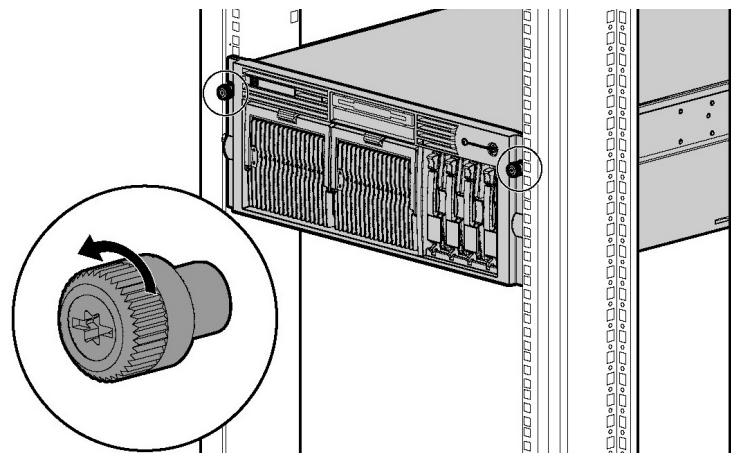


- ブラケットをラックに差し込みます (1)。
- ケーブル マネジメント アームを丸穴ラックに取り付け、つまみネジを確実に固定します (2)。

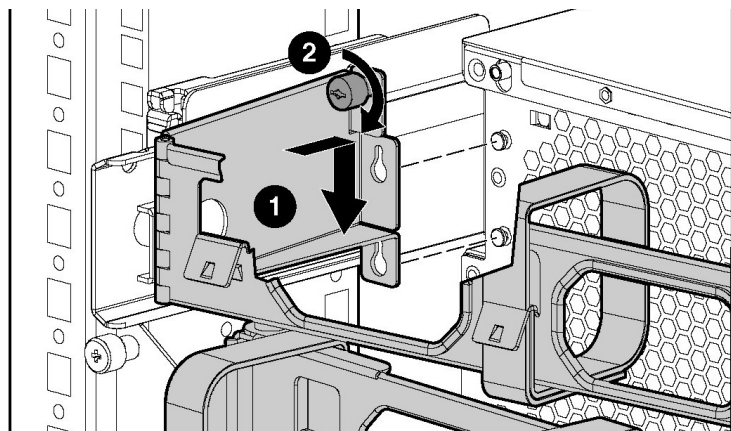


ケーブル マネジメント アームをサーバに取り付ける

1. サーバ前面のつまみネジを緩め、手前にスライドできるようにします。

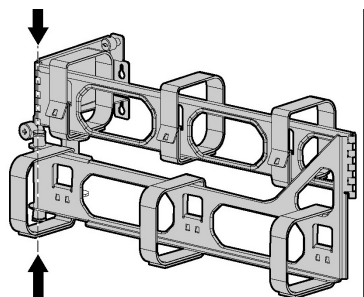


2. ケーブル マネジメント アームのキーホールをサーバのポストに合せ (1)、つまみネジで確実に固定します (2)。

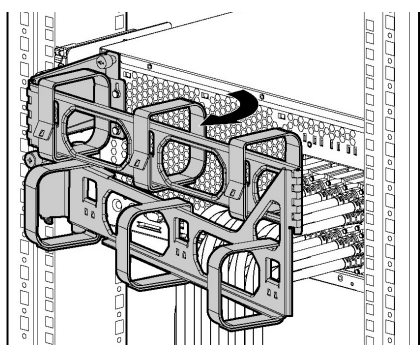


ケーブルをケーブル マネジメント アームに固定する

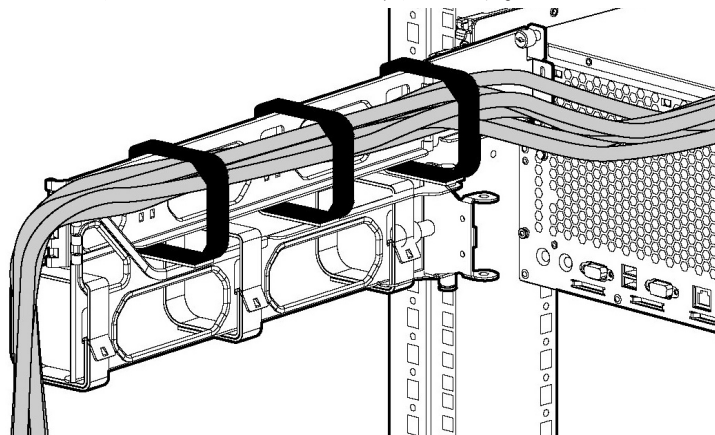
1. 必要に応じてサーバをスライドさせ、ケーブル マネジメント アームの回転軸の位置を合わせます。



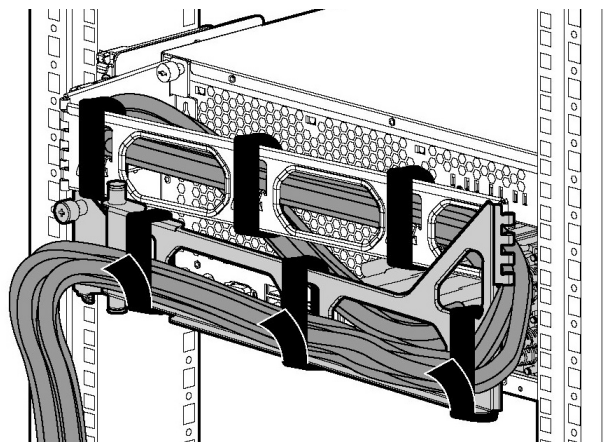
2. アームを回転させてサーバから引き出します。



3. マジックテープ付きのストラップを使って、ケーブルをケーブル マネジメント アームの内側に固定します。



4. ケーブル マネジメント アームを閉じて、ケーブルを固定します。



これで、ハードウェアの取り付けは完了です。『HP ProLiant ストレージサーバ ユーザー ガイド』を参照してください。

製品ドキュメント

『インストール手順』	ラック インストール ポスター
『Rack template』	ラックの取り付けに使う工具
『Documentation CD』	以下の資料を含んでいます。 <ul style="list-style-type: none">■ 管理者ガイド■ ユーザー ガイド
『ユーザー ガイド』	要件および設定オプション
『管理者ガイド』	ストレージ サーバを管理するための管理手順
HP Warranty fulfillment document	印刷された保証規定の入手方法
HP『Important Safety Information』小冊子	HP Storage、電源、ネットワーク、およびラック製品についての安全情報

ストレージ サーバの登録

ご使用の製品の登録については、以下の HP カスタマー登録用の Web サイトを参照してください。

<http://www.register.hp.com>